



DA DIVISÃO TÉCNICA DE CONTROLE DE OPERAÇÕES, DISTRIBUIÇÃO E COMBATE A PERDAS

Leme, 04 de outubro de 2024.

REF: PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 25/2024 – REGISTRO DE PREÇOS Nº. 09/2024.

OBJETO: Registro de preços para a contratação de empresa especializada na área de engenharia e tecnologia de computação para fornecimento de plataforma em nuvem de gestão e controle de perdas de água tratada, por meio de dispositivos IoT (Internet das coisas), conectados em software com inteligência artificial, para gerenciamento e localização de vazamentos nos Distritos de Medição e Controle do município de Leme/SP, conforme especificações, condições e exigências estabelecidas no Anexo I (Termo de Referência) do Edital.

A seguir, esta Divisão apresenta informações referentes a esclarecimentos relacionados ao certame supra, enviados por e-mail em 03/10/2024:

Pergunta: Qual a especificação e quantidade de sensores IoT?

Resposta: Conforme o Item 5.2 do Anexo I (Termo de Referência) do Edital, os sensores são de ruído e pressão e não foi indicado um número mínimo de equipamentos devido às características de cada fornecedor, contudo, neste mesmo Item do Termo de Referência a SAECIL estabeleceu um alcance mínimo entre os dispositivos, o que permite que cada interessado defina a quantidade a ser fornecida para atender a demanda de 45 quilômetros de rede por etapa a ser contratada.

Pergunta: Quais são os softwares utilizados pela SAECIL?

Resposta: São softwares comuns de mercado utilizados por empresas de saneamento, como o sistema comercial e de saneamento, e sistemas de telemetria e de telecomando, com os quais o software da futura Contratada será integrado.

Pergunta: Em função da não especificação dos hardwares, quais, quantos e qual habilidade deverão ter os profissionais para instalação, operação e remanejamento?

Resposta: Os hardwares são os sensores de ruído e pressão, de acordo com o Item 5.2 do Termo de Referência (Anexo I) e os profissionais da futura Contratada deverão ser capazes de instalar esses equipamentos por ela ofertados, bem como operar o sistema (software) proposto para atender o objeto.

Pergunta: Qual a origem de dados para importação e atualização?

Resposta: Os dados ficam armazenados em um banco de dados PostgreSQL instalado no servidor da SAECIL.

Pergunta: “Integração com softwares utilizados pela SAECIL no Controle de Perdas” Quais softwares?

Resposta: Softwares de telemetria, de telecomando, de dataloggers, de saneamento e comercial, comumente utilizados por empresas de saneamento como a SAECIL.





Pergunta: Para atender a complexidade do edital, pode haver consórcio de empresas?

Resposta: A SAECIL não vê o objeto como complexo, pois interpreta que sua execução segue uma linha comum para as empresas que atuam no ramo de atividade e, portanto, o Termo de Referência não previu a reunião de interessados em consórcio, contudo, o Edital, em seu Item 03.07, indica a legislação aplicável caso o interessado entenda como necessário tal expediente.

Pergunta: Gostaríamos de fazer uma visita técnica na SAECIL, é possível?

Resposta: Não há obrigatoriedade de visita técnica no presente certame, contudo, ela é possível, sendo o horário de expediente desta Autarquia das 08h00 às 16h00, de segunda a sexta-feira.

Pergunta: Além de fornecimento de hardware, software e gerenciamento sistemático, a SAECIL tem alguma meta de redução de perdas? Reais e Aparentes? Em m³ ou % ou outras?

Resposta: A SAECIL pretende alcançar a meta do Novo Marco do Saneamento, qual seja, chegar ao percentual de 25% (vinte e cinco por cento) de perdas na distribuição até o período de 2033/2034.

Pergunta: Qual a forma que a SAECIL vai avaliar se o fornecimento solicitado, em operação, é eficiente?

Resposta: A SAECIL, por meio de sua Equipe Técnica, fará a avaliação a partir da entrega de cada etapa contratada, por isso a opção pelo Sistema de Registro de Preços.

Atenciosamente,

Giuliano Gonzalez Maia
Divisão de Controle de Operações, Distribuição e Combate a Perdas